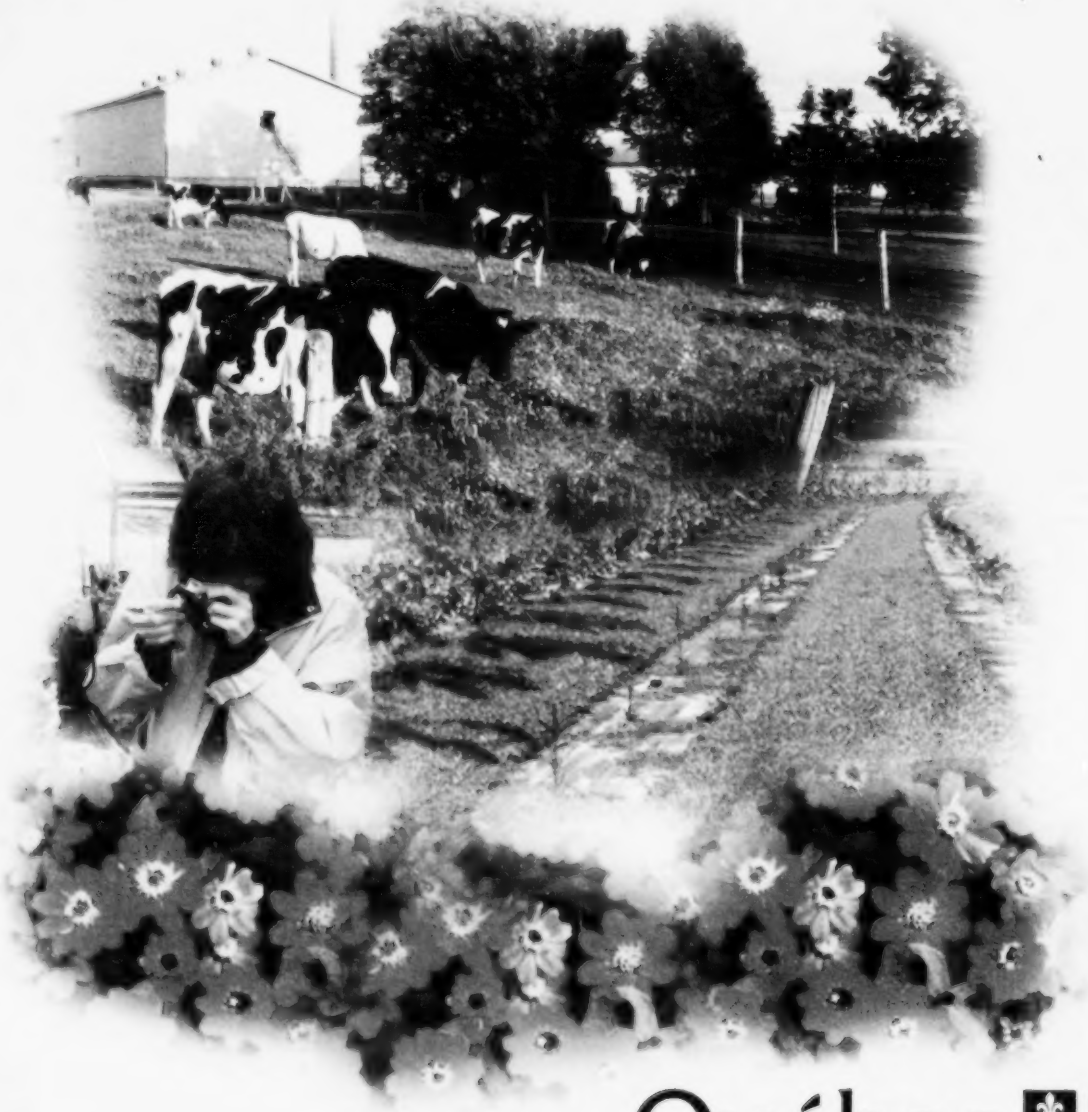
Une organisation tournée vers l'avenir et axée sur les résultats

Rapport annuel 2002-2003

Direction régionale

MONTRÉAL-LAVAL-LANAUDIÈRE



Québec

Rapport annuel 2002-2003

Direction régionale Montréal-Laval-Lanaudière

La production du rapport annuel 2002-2003 a été rendue possible grâce à la collaboration et au soutien de l'équipe de conseillers et de conseillères du MAPAQ de la région de Montréal-Laval-Lanaudière.

Rédaction et révision

Louise Cossette, agente d'information
François Perron, directeur régional adjoint
Marcel Tremblay, directeur régional

Collaboration à la rédaction

Sophie Collerette, stagiaire en communication

Page couverture

Édouard Chouinard, graphiste
Direction des communications

Photos

Louise Cossette
Robert Clermont
Michel Robichaud

Dans le seul but d'alléger le texte, le masculin a été utilisé.

Vous désirez nous faire part de vos commentaires, communiquez avec Mme Louise Cossette à la direction régionale du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation au (450) 589-5781 ou sans frais au 1 800 810-5781 au poste 250.

Publié le 2 juin 2004

Table des matières

TABLE DES MATIERES 3

UNE ORGANISATION TOURNEE VERS L'AVENIR ET AXEE SUR LES RESULTATS 4

LE MAPAQ DANS LA REGION 5

- NOTRE MISSION 5
- NOS PRIORITES 5
- NOS CLIENTELES 5
- LES SERVICES OFFERTS 6
- L'ÉQUIPE DE LA DIRECTION REGIONALE 7

L'AGROALIMENTAIRE DANS MONTREAL-LAVAL-LANAUDIERE 9

- MONTREAL 9
- LAVAL 9
- LANAUDIERE 9

FAITS SAILLANTS 11

RESULTATS 2002-2003 12

- PRIORITE 1 : LE SOUTIEN A LA GESTION DURABLE DES RESSOURCES (AGROENVIRONNEMENT) 12
- PRIORITE 2 : LE SOUTIEN A L'ADAPTATION DES ENTREPRISES AGRICOLES 18
- PRIORITE 3 : SOUTIEN AU DEVELOPPEMENT ET A LA CROISSANCE DU SECTEUR 20
- PRIORITE 4 : LA MODERNISATION DU CADRE DE GESTION DE LA DGAR 21

PERSPECTIVES 2003-2004 23

AIDES FINANCIERES 2002-2003 24

- PROGRAMME PRIME-VERT 2002 24
- PROGRAMME APPUI AU DEVELOPPEMENT DE L'AGRICULTURE 24
- ET DE L'AGROALIMENTAIRE EN REGION 24
- AUTRES PROGRAMMES 24

ANNEXE 1 INFORMATION ET SENSIBILISATION 25

- ARTICLES ET PUBLICATIONS 25
- GUIDES PROVINCIAUX PUBLIES EN COLLABORATION AVEC LE CENTRE DE REFERENCES ECONOMIQUES EN AGRICULTURE ET AGROALIMENTAIRE DU QUEBEC (CRAAQ) 27
- AVERTISSEMENTS ET BULLETINS DU RESEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES 27
- ACTIVITES DE FORMATION ET D'INFORMATION 30

Une organisation tournée vers l'avenir et axée sur les résultats

Pour une troisième année consécutive, la direction régionale Montréal-Laval-Lanaudière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) présente le bilan de ses activités. Composée d'une équipe multidisciplinaire de 36 personnes positionnées dans quatre centres de services et d'une vingtaine d'organismes qu'elle soutien financièrement, la direction régionale rend accessible aux entreprises agroalimentaires de la région le plus important réseau de services-conseils. Les actions sont orientées vers le soutien à la gestion durable des ressources, le soutien à l'adaptation des entreprises et le soutien au développement et à la croissance du secteur, des priorités établies depuis maintenant trois ans.

Ainsi, en 2002-2003, dans ces grandes priorités, plus de 692 entreprises ont bénéficié de nos services et près d'une trentaine d'activités d'information ont été réalisées, en plus des articles et guides techniques qui ont été rédigés par les conseillers spécialisés. Enfin, plus de 8 millions de dollars ont été investis.

Cette contribution au développement économique de la région et au rayonnement du secteur fait résolument de nous une organisation tournée vers l'avenir.

Le directeur régional,

Marcel Tremblay

Le MAPAQ dans la région

Les entreprises agroalimentaires ont accès à des services-conseils et à des programmes d'aide du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) en faisant affaires directement dans leurs régions. En tout, 13 directions régionales sont positionnées à travers le Québec. La direction régionale de Montréal-Laval-Lanaudière regroupe quatre centres de services situés à L'Assomption, à Joliette, à Saint-Jacques et à Laval.

Notre mission

« Influencer et soutenir, par du service-conseil adapté, la croissance de l'agriculture et de l'agroalimentaire de chacune des régions du Québec, dans une perspective de développement durable ». Pour y arriver, elle regroupe « une grande équipe, riche d'expériences et d'expertises, qui s'engage à faire de l'agriculture et de l'agroalimentaire, en alliance avec les forces du milieu, un levier majeur de développement et de croissance dans toutes les régions du Québec. »

Nos priorités

En 2002-2003, la direction régionale a établi ses priorités d'action en fonction des quatre grandes priorités inscrites au *Plan stratégique 2001-2004* de la direction générale des Affaires régionales (DGAR) du MAPAQ. Ces priorités sont :

- Le soutien à la gestion durable des ressources (agroenvironnement)
- Le soutien à l'adaptation des entreprises agricoles
- Le soutien au développement et à la croissance du secteur agricole
- et agroalimentaire
- La modernisation du cadre de gestion de la DGAR

Nos clientèles

Les services sont offerts aux entreprises et aux groupes d'entreprises en agroalimentaire, aux intervenants ou aux différents organismes et partenaires du secteur agroalimentaire et du milieu socio-économique, ainsi qu'au citoyen.

Les services offerts

Les services offerts sont regroupés selon quatre catégories.

Accueil et renseignements généraux

Le personnel des centres de services de L'Assomption, de Joliette, de Saint-Jacques et de Laval accueille les clients et reçoit les appels du lundi au vendredi, de 8 h 30 à 16 h 30. Le personnel y offre un service de renseignements généraux et d'information portant notamment sur les programmes d'aide, les services disponibles dans la région et l'enregistrement des exploitations agricoles.

Services-conseils

Une équipe multidisciplinaire de 24 professionnels et technologistes agricoles spécialisés travaille directement auprès des clientèles. Les services offerts sont regroupés selon deux catégories, soit l'aide à l'adaptation des entreprises et le soutien au développement de l'agroalimentaire.

Aides financières

Deux programmes d'aide financière sont administrés par les directions générales du MAPAQ. Ils viennent soutenir le cadre légal et réglementaire en environnement, l'adaptation des entreprises et le développement de l'agroalimentaire dans la région. Ces deux programmes sont le programme *Prime-Vert* et le programme *Appui au développement de l'agriculture et de l'agroalimentaire en région*.

Application réglementaire

Le MAPAQ administre la *Loi sur le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation* et le *Règlement sur l'enregistrement des exploitations agricoles et sur le remboursement des taxes foncières et des compensations*. Nos centres de services reçoivent et traitent les demandes d'enregistrement et de modification de l'enregistrement des entreprises agricoles.

L'offre de services peut être consultée à l'adresse Internet :
http://www.agr.gouv.qc.ca/dgpar/carter/r14.htm

L'ÉQUIPE de la direction régionale

Les personnes suivantes ont travaillé à
la direction régionale de Montréal-Laval-Lanaudière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation au cours de l'année 2002-2003. (L'information indiquée entre parenthèses correspond aux dossiers spécifiques qui étaient sous la responsabilité des conseillers et conseillères).

Bernard Arpin, d.t.a., conseiller en agroenvironnement

Lorraine Bellehumeur, préposée aux renseignements et soutien administratif à Joliette

Xavier Bernard, agr., conseiller en agroenvironnement

Michèle Blais, soutien administratif à L'Assomption

Jules Blanchette, agr., conseiller en grandes cultures et en agroenvironnement

Carole Boivin, préposée aux renseignements et soutien administratif à L'Assomption

Julie Breault, agr., conseillère en agroenvironnement

Robert Clermont, d.t.a., conseiller en productions animales

Louise Cossette, B.A., agente d'information

Francine Couturier, préposée aux renseignements et soutien administratif à Joliette

Yves Cyr, agent technologique

Nicole Damas, agr., conseillère en horticulture fruitière et légumière

Mariette Drainville, soutien administratif à L'Assomption

Fernand Drolet, agr., conseiller en légumes de serre

Joëlle Gaudet, ing.stag., conseillère en agroenvironnement

Marie Gaudreau, agr., conseillère en grandes cultures

Pascal Jolette, d.t.a, conseiller en agroenvironnement

Christian Lafrenière, agr., conseiller en productions animales

Martial Landreville, agr., conseiller en transformation marketing

Carole Larouche, préposée au renseignements et soutien administratif à L'Assomption

Johanne Neveu, responsable en administration à L'Assomption

Lauréat Nolet, agr., conseiller en productions animales

Alex Pelletier, agr., conseiller en agroenvironnement

François Perron, ing., agr., directeur-adjoint

Monique Ricard, préposée aux renseignements et soutien administratif à Saint-Jacques-de-Montcalm

Jeanne Rivard, soutien administratif à L'Assomption

Danielle Richer, préposée aux renseignements et soutien administratif à L'Assomption

Michel Robichaud, d.t.a, conseiller en grandes cultures et en agroenvironnement

Andrée Roy, d.t.a., conseillère en horticulture ornementale de serre

Danielle Roy, agr., conseillère en horticulture fruitière et légumière

Raynald St-Gelais, d.t.a., conseiller en grandes cultures

Valérie Savard, agr., conseillère en aménagement du territoire et développement rural

Jean-Pierre Senécal, d.t.a., conseiller dans la pomme de terre et en grandes cultures

Michel Senécal, agr. M.Sc., conseiller en horticulture ornementale de serre

Sylvie Tousignant, agr., conseillère en agroenvironnement

Marcel Tremblay, MBA, directeur

L'agroalimentaire dans Montréal-Laval-Lanaudière

La région de Montréal-Laval-Lanaudière est une région où les activités agricoles, de transformation alimentaire, de commerce de gros et de détail et de restauration sont présentes et contribuent de façon significative à l'économie régionale. Une courte description de l'activité agroalimentaire et un regard sur les performances réalisées en 2000 nous permettent de mieux connaître le secteur.

Montréal

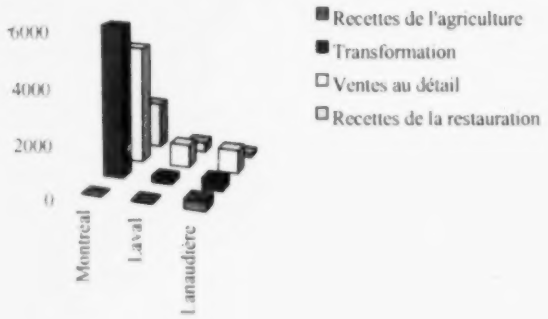
L'île de Montréal représente la plus grande concentration géographique de l'industrie bioalimentaire au Québec. Elle se distingue par l'importance du secteur de la transformation alimentaire, du commerce de gros et de détail et de la restauration. Dans l'île de Montréal, on répertorie près de 21 entreprises agricoles qui se spécialisent principalement dans les cultures maraîchères, fruitières et serricoles.

Laval

La région de Laval se distingue particulièrement par son modèle d'agriculture performante développé en zone périurbaine. Laval constitue aussi une plaque tournante sur le plan de la transformation et de la distribution alimentaire.

À Laval, on compte environ 180 entreprises agricoles, principalement horticoles. La zone agricole est évaluée à 6 967 hectares, soit à 28 % du territoire. Laval est reconnue pour ses cultures spécialisées. Capitale horticole du Québec, la production de plantes ornementales en serre ou en champ représente une activité majeure.

CONTRIBUTION de l'industrie agroalimentaire à l'économie de la région de Montréal-Laval-Lanaudière en 2000[1] (millions de $)



Lanaudière

Située au Nord-Est de l'île de Montréal, la région de Lanaudière représente un territoire riche et diversifié où la réalité métropolitaine et les activités rurales se côtoient et cohabitent quotidiennement.

---

[1] Tiré de *Le Québec bioalimentaire en un coup d'œil, portrait statistique*, ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, édition 2001, p.9, http://www.agr.gouv.qc.ca

Lanaudière se distingue par l'importance du secteur agricole et par la diversité des productions que l'on retrouve dans son territoire. Du côté de la transformation alimentaire, un grand nombre de petites entreprises ont développé un savoir-faire enviable dans les produits de spécialités.

Dans Lanaudière, près de 34 % du territoire, soit 206 564 hectares, est réservé à une agriculture diversifiée, pratiquée par près de 1750 entreprises.

Région maraîchère de première importance, Lanaudière se distingue particulièrement dans la culture de certains légumes frais et de transformation comme le chou, le chou-fleur, le brocoli et la carotte. Elle est aussi reconnue pour sa production de tabac. Les productions animales, principalement le lait, l'aviculture, le porc représentent aussi des activités prépondérantes.

Faits saillants

Un banc d'essai en agroenvironnement à Saint-Esprit

Avec l'adoption en juin 2002 du *Règlement sur les exploitations agricoles* (REA), le gouvernement du Québec a mis en place de nouvelles règles environnementales auxquelles les producteurs et productrices devront se conformer d'ici 2010. Afin d'aider les producteurs à s'adapter à ces nouvelles règles, le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation (MAPAQ) lançait en octobre 2002 une stratégie agroenvironnementale dont le pivot est le plan d'accompagnement « Ferme par ferme ». Le plan d'accompagnement vise à proposer aux entreprises agricoles des solutions concrètes, efficaces et adaptées à leurs situations afin de les rendre conformes à la réglementation.

Afin de développer une approche applicable à l'échelle du Québec, un banc d'essai a débuté au printemps 2003 à Saint-Esprit. Ce banc d'essai permettra entre autres aux 56 entreprises participantes de connaître la situation réelle de leurs entreprises en terme de phosphore produit à l'aide d'un diagnostic agroenvironnemental. Trois conseillers ont été engagés dans la région pour rencontrer les entreprises de Saint-Esprit et soutenir la démarche d'accompagnement ferme par ferme.

Le développement de la production porcine au Québec

Le Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (Bape) a tenu, du mois d'octobre 2002 à la fin d'avril 2003, une consultation publique sur le développement de la production porcine au Québec. Dans la région, des séances ont eu lieu à Montréal et à Joliette. Le Bape a fait appel à l'expertise de la direction régionale en matière de production porcine et d'agroenvironnement.

Activités d'information et de formation

Près d'une trentaine d'activité incluant de la formation, des journées information, des démonstrations à la ferme, voyage d'étude ont été organisées par le MAPAQ ou sous le leadership du MAPAQ. Ces activités sont listées dans l'annexe 1.

Parmi les activités, mentionnons la 12^{e} édition des Journées agricoles Montréal-Laval-Lanaudière qui a permis à 1 000 participants d'assister à 11 journées d'information thématique et à plus de 85 conférences en agroalimentaire.

Aussi, le *Journal agricole* est publié par le journal *L'Action* de Joliette depuis octobre 1996. Il est distribué aux entreprises agricoles de la région. Le MAPAQ participe à la rédaction d'articles depuis les débuts. Les conseillers rédigent aussi pour d'autres publications et organismes. La liste des articles parus en 2002-2003 est jointe en annexe 1.

Résultats 2002-2003

Les actions réalisées dans le cadre de l'exercice 2002-2003 s'inscrivent à la planification stratégique ministérielle. Les résultats sont regroupés et présentés selon les priorités :

1 : Le soutien à la gestion durable des ressources (agroenvironnement)

2 : Le soutien à l'adaptation des entreprises

3 : Le soutien au développement et à la croissance du secteur

4 : La modernisation du cadre de gestion de la DGAR

Priorité 1 : Le soutien à la gestion durable des ressources (agroenvironnement)

Le plan d'action *Un environnement à valoriser* a tracé la voie en vue d'accélérer le virage agroenvironnemental des entreprises agricoles.

Cette priorité regroupe des objectifs **d'information et de sensibilisation** des clientèles en rapport avec les problématiques prioritaires régionales en agroenvironnement. À cela s'ajoutent des **conseils et des aides financières**, ainsi qu'une **valorisation des efforts réalisés en agroenvironnement**.

Problématiques prioritaires

Six problématiques environnementales ont été identifiées. Elles constituent nos priorités d'action depuis trois ans :

* Une grande utilisation des pesticides
* La surfertilisation en azote
* La surfertilisation en phosphore et les surplus en phosphore
* L'érosion hydrique
* La dégradation des rives
* L'utilisation des pesticides en milieu clos (serre)

Une grande utilisation des pesticides

L'utilisation des pesticides est élevée dans le bassin versant de la Rivière L'Assomption. Des actions visant à promouvoir et implanter une utilisation rationnelle et sécuritaire des pesticides ont été posées.

Réseau d'avertissements phytosanitaire

Afin d'encourager les entreprises agricoles à dépister leurs cultures et ainsi utiliser de façon rationnelle les pesticides, la direction régionale collabore de façon soutenue au Réseau d'avertissements phytosanitaire (RAP). Cette année, cinq réseaux de fermes témoins ont bénéficié d'un suivi pour le RAP dans les secteurs de l'horticulture ornementale, serriculture maraîchère, productions maraîchère et fruitière en champ et pommes de terre. Près d'une trentaine d'avertissements et de bulletins d'information ont été rédigés par les conseillers de la région. Ces avertissements sont envoyés à toutes les entreprises abonnées au réseau.

Crucifère

Une nouvelle ennemie du crucifère, la Cécidomyie du chou-fleur, est à nos portes et risque d'entraîner des pertes dans cette culture. Depuis l'été 2002, la direction régionale assure avec le RAP une vigie et informe les entreprises maraîchères du Québec sur les mesures à prendre pour reconnaître et prévenir les infections.

Pomme de terre

Pour une troisième année consécutive, la région a collaboré au suivi des essais de cultures de rotations dans la pomme de terre pour le contrôle des nématodes initié par l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement inc. (Irda). Le projet s'est terminé cette année. Les résultats sont concluants et ont été présentés lors des Journées agricoles Montréal-Laval-Lanaudière.

Afin de connaître les insectes secondaires dans la pomme de terre et leurs dommages, un suivi dans trois entreprises a été effectué.

Calibrage de pulvérisateurs

Les entreprises agricoles ont pu compter sur les services d'un conseiller agricole accrédité pour les assister dans le calibrage de leurs pulvérisateurs.

Lors de la saison 2002, 19 entreprises agricoles ont participé au **Réseau d'observation des mauvaises herbes** (ROMH). Ce réseau vise à sensibiliser les entreprises de grandes cultures à l'importance du **dépistage et à la lutte intégrée**. Le ROMH comprend trois types de suivis, soit la cartographie des mauvaises herbes, les doses réduites d'herbicides et les cultures sans intrants chimiques. Les suivis ont été réalisés en collaboration avec les clubs agroenvironnementaux de la région.

La surfertilisation en azote

Des doses élevées d'azote sont souvent appliquées en vue d'obtenir de meilleurs rendements, ce qui entraîne des pertes d'éléments fertilisants dans l'environnement. Des actions qui encouragent l'utilisation rationnelle des fertilisants et l'adoption de pratiques de fertilisation efficaces sont posées.

Projet « fertilisation azotée »

Un projet, visant à déterminer la dose optimale d'azote en fonction des unités thermiques dans le maïs a été réalisé. Le conseiller responsable du dossier a travaillé en collaboration avec des

organismes membres du réseau Héritage Lanaudière.

Surfertilisation en phosphore et surplus de phosphore

Dans le contexte où, d'une part, les apports fertilisants en phosphore seraient supérieurs à la norme permise et d'autre part, les fumiers, sources de phosphore, seraient excédentaires, la direction régionale encourage la diminution des quantités de phosphore utilisé.

Projet « Pertinence du phosphore dans les démarreurs à maïs »
Le projet avait pour but d'évaluer l'effet de démarrage des engrais de ferme et minéraux sur des sols riches et excessivement riches en minéraux. Le projet a été réalisé conjointement par le MAPAQ et les organismes membres du réseau Héritage Lanaudière.

L'érosion hydrique

Dans le bassin de la rivière L'Assomption, les sols sont sensibles à l'érosion hydrique. Les matières en suspension qui transportent fertilisants et certains pesticides contribuent à la contamination des cours d'eau.

La direction régionale encourage les entreprises à adopter le semi-direct, une pratique qui permet de réduire les pertes de sol. En 2002-2003, 11 entreprises de Lanaudière ont bénéficié d'un suivi par les conseillers du MAPAQ, ce qui leur a permis de développer une expertise dans leur entreprise.

La dégradation des rives

L'accès des animaux aux cours d'eau et les opérations culturales peuvent avoir une incidence sur la stabilité des talus ou des rives, causant de l'érosion hydrique près des cours d'eau. Des actions visant le retrait des animaux du cours d'eau et la mise en place d'aménagements des berges et des confluents des cours d'eau ont été mises en place. Ces actions sont décrites à la rubrique Conseils et aides financières à l'implantation de pratiques respectueuses de l'environnement.

L'Utilisation des pesticides en milieu clos (serres)

L'équipe de conseillers en serriculture encourage l'application de mesures sécuritaires lors de l'utilisation des pesticides en milieu clos ou l'utilisation de méthodes alternatives aux pesticides.

À cet effet, les conseillers de la région ont rédigé le Guide de protection des plantes ornementales 2003. Ce document, édité et publié par le Centre de références économiques en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ), rassemble en un seul document les principaux pesticides utilisés dans les cultures ornementales en serre. Il décrit les ravageurs et les maladies les plus courantes, ainsi que quelques moyens de lutte biologique. On y retrouve aussi des moyens de réduire les symptômes de la phytotoxicité potentielle des pesticides.

La direction régionale a aussi participé à la rédaction du *Guide de production des annuelles en caissettes* aussi édité et publié par le CRAAQ. L'atelier floriculture du Comité des cultures abritées du CRAAQ s'est d'ailleurs mérité le Méritas Roland Harnois 2003 pour cette publication.

Conseils et aides financières à l'implantation de pratiques respectueuses de l'environnement

La direction régionale aide les exploitations agricoles à se conformer aux exigences réglementaires en matière environnementale et à développer des pratiques respectueuses de l'environnement. Pour ce faire, elle dispose d'un programme d'aide financière le programme *Prime-vert* . Une équipe spécialisée vient soutenir les démarches des entreprises dans ce domaine.

Services conseils de groupe en agroenvironnement

Avec le programme *Prime-vert*, le MAPAQ aide les entreprises agricoles à se doter de services-conseils spécialisés. Ces regroupements contribuent à l'adoption par les producteurs agricoles de pratiques agricoles respectueuses de l'environnement. En 2002-2003, 196 entreprises ont fait partie de clubs conseils en agroenvironnement. Il s'agit d'une augmentation de 10 % par rapport à l'année précédente.

Entreposage étanche et suffisant des fumiers

En 2002-2003, le programme *Prime-vert* a permis la construction de 35 structures d'entreposage.

Structures d'entreposage construites avec l'aide du *Prime-vert*

	2000 2001	2001 2002	2002 2003	Total
Structures (n^{bre}/année)	46	24	35	105

Le programme
Prime-vert

1 225 000 $

versé aux entreprises agricoles en 2002-2003

Retrait des animaux du cours d'eau

L'accès des animaux aux cours d'eau et les opérations culturales peuvent avoir une incidence sur la stabilité des talus ou des rives et causer l'érosion hydrique près des cours d'eau. La direction régionale a soutenu 5 projets de retrait des animaux des cours d'eau dans Lanaudière.

Mise en place d'aménagements des berges et des confluents des cours d'eau

Le volet *Pollution diffuse* du programme *Prime-Vert* a permis de stabiliser 40 m^2 de berges, de construire 6 avaloirs et d'aménager 2 000 m de voie d'eau engazonnée.

Aménagement de haies brise-vent

Plus de 50 projets ont permis l'implantation de 20 300 arbres et de 700 arbustes, ce qui équivaut à une haie d'une longueur totale de 43,1 km d'arbres.

Implantation de haies brise-vent

	2001[2] 2002	2002 2003
Projets (n^{bre})	20	50
Arbres (n^{bre})	5 000	20 300
Arbustes (n^{bre})		700
Distance (Km)		43,1

Introduction de pratiques de conservation des sols et de l'eau

Le MAPAQ et les clubs conseils en agroenvironnement de la région ont suivi 28 parcelles dans 25 entreprises de la région avec la base de données GR-MAX (Gestion des Résidus avec efficacité MAXimum). GR-MAX permet d'établir la marge brute par hectare à partir du suivi de champ.

Treize entreprises ont adopté des pratiques de conservation des sols (résidus de culture) sur une superficie de près de 300 hectares.

Implantation de bandes riveraines

Seize projets d'implantation de bandes riveraines ont été traités dans le cadre du volet *Pollution diffuse* du programme *Prime-Vert*. En tout, 286 mètres de sites érodés ont fait l'objet d'intervention et 310 mètres de confluent ont été enrochés.

Activités d'information

Des activités d'information ont été organisées dans le but de partager avec le secteur l'expertise développée sur le terrain dans les entreprises (voir annexe 1).

[2] L'année 2001-2002 correspond à l'année de démarrage du nouveau volet pollution diffuse du programme *Prime-vert*

Priorité 2 : Le soutien à l'adaptation des entreprises agricoles

Cette priorité s'inscrit dans l'orientation du MAPAQ qui vise à stimuler la mise en valeur des potentiels régionaux en soutenant l'adaptation des entreprises.

Des secteurs pour lesquels le transfert technologique représente un moyen privilégié d'améliorer la compétitivité et la rentabilité des entreprises agricoles ont été identifiés. Les conseillers du MAPAQ, par le biais du programme *Appui au développement de l'agriculture et de l'agroalimentaire en région*, ont soutenu différentes actions réalisées en vue d'adapter de nouvelles technologies dans les entreprises.

Horticulture maraîchère de champ

- Essais de variétés prometteuses de tomates, piments, courges, citrouilles, melons et tomates sur tuteurs.
- Essais de cultivars de fraisiers.
- Essais de cultivars de carottes pour la conservation en entrepôt.

Horticulture ornementale

- Introduction de tapis capillaire pour la production d'arbres et d'arbustes.
- Essai de tapis capillaire au sol.
- Démonstration d'une repiqueuse robotisée pour les multicellules de fleurs annuelles.
- Introduction de matelas d'arrosage multicouches pour la production en serre de pots de 10 à 15 cm. Une journée de démonstration a été organisée dans l'entreprise en mai 2002.

Horticulture maraîchère en serre

- Essais de cultivars de tomates et de concombres greffés dans une entreprise.
- Essais de greffage de la variété de tomate KR5 sur porte-greffe dans 9 entreprises.
- Essai d'un nouveau milieu de culture (noix de coco) dans une entreprise.

Production porcine

- Essai d'un nouveau produit incorporé à l'alimentation visant à réduire les odeurs dans les porcheries.

Bovin de boucherie

- Maintien de la participation au *Programme d'analyse de troupeaux de boucherie du Québec* (PATBQ).
- Implantation et utilisation d'équipements de contention et de pesée dans une entreprise.

* Aide au démarrage de la Coopérative de financement dans Lanaudière et appui aux membres.

* Introduction de 220 femelles de génétique supérieure dans 15 entreprises de vaches-veaux de Lanaudière.

Activités d'information

Des activités d'information ont été organisées dans le but de partager avec le secteur l'expertise développée. (voir annexe 1)

Priorité 3 : Soutien au développement et à la croissance du secteur

Cette priorité s'inscrit dans l'orientation du MAPAQ d'encourager la mise en valeur des potentiels régionaux en appuyant le développement et la croissance du secteur agricole et agroalimentaire.

Un soutien financier et technique est accordé aux activités de valorisation et de promotion de l'agriculture.

En 2002-2003, le MAPAQ a soutenu les activités suivantes :

* Promotion de la pomme de terre de primeur et de la pomme de terre de table
* Participation au Chapiteau bioalimentaire de la Foire rurale de Berthier
* Promotion de la Route des fromages
* Promotion des produits région-aux au marché de Noël de Repentigny
* Promotion des produits région-aux au marché champêtre de Repentigny.
* Promotion des boissons alcoolisées.
* Campagnes publicitaires pour le développement de l'agro-alimentaire et de l'agrotourisme à Laval.
* Comité actif sur la relance de la carotte

Plan stratégique de développement de l'agriculture et de l'agroalimentaire - Lanaudière

La direction régionale a participé à l'élaboration du Plan d'action 2002-2004 de l'Entente-cadre de développement de la région de Lanaudière 2001-2006, assurant ainsi une harmonisation des priorités d'action régionales avec les priorités gouvernementales.

Le plan d'action inclut notamment 6 stratégies d'action dont le MAPAQ est responsable et 11 dont il est partenaire. La direction régionale a notamment contribué avec la Corporation d'aménagement de la rivière L'Assomption (CARA) à l'élaboration d'un plan d'intervention intégré du bassin de la rivière L'Assomption. Le plan sera déposé à l'automne 2003.

Priorité 4 : La modernisation du cadre de gestion de la DGAR

L'objectif visé par cette priorité est **d'harmoniser l'offre des services-conseils non liés**, de l'**orienter** en fonction du plan stratégique ministériel et de **suivre** les interventions.

Rappel déclaration de services « Bien vous servir nous tient à cœur !»

À l'automne 2001, le MAPAQ a rendu publique sa déclaration de services. « Bien vous servir nous tient à cœur » établit clairement ce à quoi la population et les entreprises du secteur bioalimentaire sont en droit de s'attendre quant à la qualité des services offerts, l'accessibilité, la courtoisie, l'empressement et l'équité.

Harmonisation de l'offre de services conseils non liés

Afin d'accroître l'accessibilité aux services conseils en agroenvironnement et de créer un partage de l'expertise régionale, le réseau Héritage Lanaudière a été mis sur pied en avril 2001. Il regroupe, en plus du MAPAQ et de la Fédération UPA Lanaudière, 10 organismes de services.

Un an plus tard, Héritage Lanaudière a développé un *Guide des services 2002*. Pour la première fois, les entreprises agricoles avaient accès à une offre de services regroupée des différents organismes régionaux présents dans le territoire. Cette offre de service est venue appuyer le diagnostic agroenvironnemental effectué par les conseillers. Près de 38 diagnostics ont été réalisés.

Aide aux organismes régionaux et harmonisation des actions

En 2002-2003, la direction régionale a soutenu financièrement les organismes suivants.

	Organismes (N^bre)			Membres (N^bre)			Aides financières ($)		
	2002 2003	2001 2002	2000 2001	**2002 2003**	2001 2002	2000 2001	**2002 2003**	2001 2002	2000 2001
* Syndicat de gestion * Clubs d'encadrement techniques * Centre régional d'établissement en agriculture	**5**	5	5	**92**	94	89	**238 217**	260 788	204 904
* Clubs conseils en agroenvironnement * Organisme de gestion des surplus de fumier	**6**	6	5	**546**	451	400	**320 100**	284 192	238 896
* Tables de concertation agroalimentaires	**3**	3	3	**n.d.**	n.d	n.d	**150 000**	150 000	150 000
* Regroupements extérieurs[3]	**7**	7	5	**n.d.**	43	23	**64 860**	69 150	56 330
Total	**21**	21	18				**773 177**	774 130	650 130

[3] Aides financières favorisant l'accès à des services offerts par des regroupements administrés à l'extérieur de la région

Perspectives 2003-2004

Plan d'accompagnement ferme par ferme

L'année 2004 devrait correspondre à la mise en œuvre du plan d'accompagnement ferme par ferme en agroenvironnement pour toutes les régions du Québec. En 2003, quatre bancs d'essai ont été mis en place, dont celui de Saint-Esprit. Ils ont pour objectifs de développer une démarche de suivi des entreprises en vue qu'elles se conforment à la réglementation environnementale en cours. Les résultats des bancs d'essai seront divulgués à l'automne 2003. Le plan d'accompagnement devrait être en force au printemps 2004.

La 114e édition du concours de l'Ordre national du mérite agricole

Ce concours, d'envergure provinciale, vise essentiellement à valoriser la profession agricole, en décorant les entreprises agricoles qui affichent les meilleures performances lors de l'évaluation. Au 31 mars 2003, le recrutement était déjà bien amorcé dans la région. Les entreprises ont jusqu'au 1er mai 2003 pour s'inscrire. L'évaluation par les juges dans les entreprises aura lieu durant l'été 2003 et la remise des reconnaissances se déroulera à l'automne 2003 lors de la fête régionale et du gala provincial.

L'enregistrement des entreprises agricoles et la mise à jour du portrait agroenvironnemental

Dès novembre 2003, près de 32 000 exploitants agricoles de toutes les régions du Québec seront invités à renouveler leurs cartes d'enregistrement qui viendra à échéance le 31 mars 2004. Les producteurs doivent à tous les trois ans renouveler leur enregistrement afin de mettre à jour le contenu de leur dossier. Par la même occasion, le ministère procèdera à l'implantation d'un nouveau système de gestion des programmes d'aide financière aux producteurs agricoles. Ce système offrira des nouvelles fonctionnalités comme l'enregistrement et l'accès au dossier en ligne.

Parallèlement, le ministère effectuera, en collaboration avec Agriculture et Agroalimentaire Canada et l'Union des producteurs agricoles (UPA), une étude visant à évaluer les progrès réalisés en matière d'agroenvironnement depuis l'établissement du Portrait agroenvironnemental des fermes du Québec en 1998.

Aides financières 2002-2003

	2002-2003 (000 $)
Programme Prime-vert 2002	
Structures d'entreposage des fumiers (35 structures)	[4]616,9 [5]1 966,2
Réduction du volume des fumiers à entreposer ou augmentation de la capacité d'entreposage	80,0
Procédés de traitements de fumiers	30,0
Équipements d'épandage des fumiers	15,5
Services-conseils en agroenvironnement	100,0
Organisme de gestion des fumiers	220,1
Réduction de la pollution diffuse	159,5
Total des aides financières	**1 225,0**
Programme Appui au développement de l'agriculture et de l'agroalimentaire en région	
Soutien aux services-conseils et à l'établissement	285,1
Appui au développement et à l'adaptation de l'agriculture et de l'agroalimentaire	184,4
Appui à la concertation	150,0
Total des aides financières	**619,5**
Autres programmes	
Remboursement des taxes municipales et scolaires	5 432,0
Assurance santé animale	747,2
Total des aides financières	**6 179,2**
Total des aides financières versées en 2002-2003	**8 023,7**
Total des aides financières engagées en 2002-2003	**1 966,2**

[4] Montant versé en 2002-2003 (deuxième paiement 2001-2002)
[5] Montant réservé qui sera versé au cours des cinq prochaines années n'incluant pas les intérêts

Annexe 1 Information et sensibilisation

Articles et publications

BERNARD, Xavier. « Besoin d'un PAEF : Où s'adresser ?», *Journal agricole*, vol. 6, no 10, septembre 2002, p.12

BERNARD, Xavier. « Règlement sur les exploitations agricoles. Une aide : le programme Prime vert», Journal agricole, vol. 6, no 11, octobre 2002, p.19

CLERMONT, Robert et TOUSIGNANT, Sylvie. « Retirer les animaux du cours d'eau, c'est avantageux », *Journal agricole*, vol. 6, no 8, juillet 2002, p.18

COSSETTE, Louise. « Des aides financière et technique pour contrer la pollution diffuse », *Journal agricole*, vol. 6, no 8, juillet 2002, p.17

COSSETTE, Louise. « L'information régionale des réalités et des défis», Journal agricole, vol. 7, no 4, mars 2003, p.17

COSSETTE, Louise. « Le concours de l'ordre National du Mérite agricole. En 2003, je m'inscris !», Journal agricole, vol. 7, no 3, février 2003, p.14

COSSETTE, Louise. « On part pour l'Abitibi. Serez vous du voyage? », *Journal agricole*, vol. 6, no 8, juillet 2002, p.17

COSSETTE, Louise. « Pommes de terre : vers la lutte intégrée», *Journal agricole*, vol. 6, no 9, août 2002, p.15

COSSETTE, Louise. « Réseau d'avertissement phytosanitaire. C'est le temps de s'abonner», Journal agricole, vol. 7, no 4, mars 2003, p.17

DAMAS, Nicole. « La détection de la résistance à la moisissure», *Journal agricole*, vol. 6, no 10, septembre 2002, p.13

GAUDET, Joëlle. « Le plan d'accompagnement, ferme par ferme, au service des producteurs», *Journal agricole*, vol. 7, no 4, mars 2003, p.18

GAUDREAU, Marie. « Maïs et Soya : semi-direct, un aperçu de la saison 2002», *Journal agricole*, vol. 6, no 11, octobre 2002, p.18

GRATTON, Marcel. « Le point sur les méthodes de lutte biologique », *Journal agricole*, vol. 6, no 5, avril 2002, p. 22

JOLETTE, Pascal. « Agroenvironnement : Le REA », *Journal agricole*, vol. 6, no 9, août 2002, p.14

JOLETTE, Pascal. « PAEF : un outil de fertilisation avant tout», *Journal agricole*, vol. 6, no 10, septembre 2002, p.11

LANDREVILLE, Martial. « Déjeuner causerie sur la mise en marché de la pomme de terre », *Journal agricole*, vol. 6, no 7, juin 2002, p.23

ROY, Andrée. « Surveillez l'arrivée des tétranyques à deux points », *Journal agricole*, vol. 6, no 6, mai 2002, p.22

ROY, Danielle. « Cécidomyie du chou-fleur», *Journal agricole*, vol. 6, no 9, août 2002, p.14

ROY, Danielle. « Entrepôt : C'est le temps du grand ménage », *Journal agricole*, vol. 6, no 7, juin 2002, p.23

SENÉCAL, Jean-Pierre. « Faits marquants dans la pomme de terre en 2002 », *Journal agricole*, vol. 7, no 2, janvier 2003, p.14

SENÉCAL, Jean-Pierre. « Nouvelle grille phosphore dans la pomme de terre», *Journal agricole*, vol. 7, no 2, janvier 2003, p.14

SENÉCAL, Jean-Pierre. « Un club agroenvironnemental spécialisé dans la pomme de terre», *Journal agricole*, vol. 7, no 3, février 2003, p.15

SENÉCAL, Michel. « Comment mesurer l'intensité lumineuse en serre», *Journal agricole*, vol. 6, no 12, novembre 2002, p.18

SENÉCAL, Michel. « Des idées pour vos jardinières et paniers suspendus en 2003», *Journal agricole*, vol. 7, no 4, mars 2003, p.17

SENÉCAL, Michel. « La lumière en serre, un facteur important et variable », *Journal agricole*, vol. 6, no 12, novembre 2002, p.18

SENÉCAL, Michel. « Fleurs annuelles potées fleuries et paniers suspendus en serre », *Journal agricole*, vol. 6, no 7, juin 2002, p.22

SENÉCAL, Michel. « Les sources possibles de lumière en serre», *Journal agricole*, vol. 6, no 12, novembre 2002, p.19

SENÉCAL, Michel. « Les tables capillaires pour la culture des pots de 10 cm » *L'Éveil agricole Outaouais-Laurentides,* mai 2002, p. 28

SENÉCAL, Michel. « À surveiller, les éléments mineurs, *L'Éveil agricole Outaouais-Laurentides*, août 2003, p. 11

Guides provinciaux publiés en collaboration avec le Centre de références économiques en agriculture et agroalimentaire du Québec (CRAAQ)

SENÉCAL, Michel et ROY, André. *Guide de protection des plantes ornementales en serre 2003*, CRAAQ, publication VW 039, 114p.

SENÉCAL, Michel. Chapitre 1 : Introduction, pp 1-6 et chapitre 9 : La lutte contre les ennemis pp. 281-313 du *Guide de production des annuelles en caissettes*, CRAAQ, publication VU 022, 318 p.

Avertissements et bulletins du réseau d'avertissements phytosanitaires

ROY, Danielle. *Qualité des transplants; Mouche de chou recherchée,* Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 1, 9 mai 2002.

ROY, Danielle. *Mouche de chou,* Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 2, 17 mai 2002.

ROY, Danielle. *Mouche de chou; Cécidomyie du chou-fleur,* Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 3, 24 mai 2002.

ROY, Danielle et collaborateur. *Mouche de chou; Altises; Chenilles défoliatrices; Carences minérales,* Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 4, 31 mai 2002.

ROY, Danielle et collaborateur. *Cécidomyie du chou-fleur : dernières nouvelles,* Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 5, 3 juin 2002.

ROY, Danielle et collaborateur. *Mouche de chou; Conditions de température adverses; Chenilles défoliatrices; Hernie des crucifères, Cécidomyie du chou-fleur,* Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 6, 6 juin 2002.

ROY, Danielle. *Mouche de chou; Vers gris; Chenilles défoliatrices et altises; Tige noire; Taches bactériennes,* Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 7, 14 juin 2002.

ROY, Danielle. *Mouche de chou; Altises; Chenilles défoliatrices et Hernies,* Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 8, 20 juin 2002.

ROY, Danielle. *État de la situation pour les insectes; Mildiou; Nervation noire*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 9, 27 juin 2002.

ROY, Danielle. *Mouche de chou; Fausse-teigne des crucifères; Période du chou*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 10, 4 juillet 2002.

ROY, Danielle. *Chenilles défoliatrices; Pucerons; Hernie; Jaunisses fusariennes*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 11, 12 juillet 2002.

ROY, Danielle. *Mouche de chou; Chenilles défoliatrices; Punaise terne; Altises*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 12, 18 juillet 2002.

ROY, Danielle. *Chenilles défoliatrices; Puceron; Nervation noire; Cécidomyie*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 13, 25 juillet 2002.

ROY, Danielle. *Poussées de croissance; Mouche de chou; Chenilles défoliatrices; Pucerons*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 14, 1 août 2002.

ROY, Danielle. *Maladies; Mouche de chou; Chenilles défoliatrices; Pucerons*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 15, 8 août 2002.

ROY, Danielle. *Sécheresse; Mouche de chou; Chenilles défoliatrices; Pucerons*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 16, 15 août 2002.

ROY, Danielle. *Inflorescence prématurée; Chenilles défoliatrices; Pucerons*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 17, 22 août 2002.

ROY, Danielle. *Mouche de chou; Chenilles défoliatrices; Taches alternariennes; Cécidomyie*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 18, 29 août 2002.

ROY, Danielle. *Poussées de croissances; Chenilles défoliatrices; Taches alternariennes; Pucerons*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 19, 4 septembre 2002.

ROY, Danielle. *Chenilles défoliatrices*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 20, 12 septembre 2002.

ROY, Danielle. *Insectes; Maladies; Désordres physiologiques*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 21, 19 septembre 2002.

ROY, Danielle et collaborateur. *Des choux qui frissonnent*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 22, 7 novembre 2002.

ROY, Danielle et collaborateur. *La fausse-teigne des crucifères*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, bulletin n° 1, 14 mars 2002.

ROY, Danielle et collaborateur. *Coût d'insecticides et de fongicides homologués dans la culture des crucifères*, Réseau d'avertissements phytosanitaires, bulletin n° 2, 12 juin 2002.

SENÉCAL, Michel. *Améliorer la qualité des fleurs annuelles en multicellules,* Réseau d'avertissements phytosanitaires, bulletin n° 9, 20 février 2003.

SENÉCAL, Michel. *Calendrier de forçage en serre de l'hydrangée, du lys de Pâques et du rosier pour 2003,* Réseau d'avertissements phytosanitaires, bulletin n° 2, 17 janvier 2003.

SENÉCAL, Michel. *Des trucs pour des poinsettias de qualité,* Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 17, 16 août 2002.

CARRIER, André et SENÉCAL, Michel. *Phytotoxicité des pesticides sur les plantes ornementales,* Réseau d'avertissements phytosanitaires, avertissement n° 8, 31 mai 2002.

SENÉCAL, Michel. *Climat et gestion des cultures,* Réseau d'avertissements phytosanitaires, bulletin n° 7, 17 mai 2002.

Activités de formation et d'information
1er avril 2002 au 31 mars 2003

Date	Activité	Thème	Participant (nbre)
Mai	Démonstration	Matelas d'arrosage multicouches pour la	10
juillet	Journée	Stand en agroenvironnement	
26 juillet	Visites	Tournée semis-direct maïs	
23-24-25	Voyage	Voyage « Bœuf » en Abitibi	7
25 septembre	Démonstration	Repiqueuse robotisée pour les multicellules	
16 octobre	Démonstration	Essais de cultivars de citrouille	10
	Formation	rise-vent	25
	Soirée	Implantation de brise-vent autour des	50
11 décembre	Information	Cultures maraîchères en serre	
11 décembre	Information	Cultures ornementales en serre	110
24 janvier	Formation	Planification en serriculture et dépistage	
28 janvier	Information	Petits fruits	57
28 janvier	Information	Le lait... notre choix de vie!	214
29 janvier	Information	Production porcine	87
29 janvier	Information	Légumes	49
30 janvier	Information	Tabac[6]	68
31 janvier	Information	Le bœuf dans Lanaudière ça bouge « en	125
4 février	Information	Les changements climatiques et la rentabilité	117
5 février	Information	L'agroenvironnement, un choix	75
6 février	Information	Grandes cultures	119
7 février	Information	Pomme de terre	44
7 février	Information	L'interaction entre la famille et l'entreprise[7]	45
février	Formation	Semi-direct[8]	15
10 février	Rencontre	Mise en place du banc d'essai	
13 mars	Formation	Situation de la floriculture au Québec phytoprotection[9]	

[6] Activité organisée en collaboration avec le MAPAQ
[7] idem
[8] idem
[9] idem

Pour obtenir plus ample information, communiquer avec nous !

L'ASSOMPTION
867, boul. l'Ange Gardien,
J5W 4M9
Tél. : (450) 589-5781 ou 1 800 810-5781

LAVAL
1700, boul. Laval
5e étage, Bureau 500
H7S 2J2
Tél. : (450) 972-3044 ou 1 800 215-4900

JOLIETTE
499, rue Calixa-Lavallée, Suite 200
J6E 7E2
Tél. : (450) 752-6848 ou 1 800 488-6848

SAINT-JACQUES
166, rue Saint-Jacques,
J0K 2R0
Tél. : (450) 839-3631

Agriculture, Pêcheries et Alimentation
Québec

03-0134